

УДК: 332.1

І.В. Бакушевич к.е.н., професор,

І.О. Мартиняк, к.е.н.

Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулужа

**ОСОБЛИВОСТІ МЕРЕЖЕВОЇ ВЗАЄМОДІЇ БІЗНЕСУ-НАУКИ-ОСВІТИ-ВЛАДИ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

Ivanna Bakushevych, Ph.D., Prof.

Iryna Martyniak Ph.D.,

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

**FEATURES OF NETWORK INTERACTION OF BUSINESS-SCIENCE-EDUCATION-GOVERNMENT IN THE CONDITIONS OF TRANSFORMATION OF THE WORLD ECONOMY**

Глобальні виклики сучасного світу акцентують сьогодні увагу на нових тенденціях розвитку. Бачимо, що як і раніше, домінує зосередження уваги на ролі регіону, його стейкхолдерів. Зокрема, на тлі падіння, загострюються заходи протекціонізму та лобіювання інтересів в європейських країнах – це яскраво ілюструють процеси не лише в економічній, але й соціальній сферах, системі охорони здоров'я, змінах в туристичних потоках. Водночас, розвиваються нові альянси або кластери для продукування нових знань в медичній галузі.

Враховуючи, що економіка України постійно перебуває у спіралі кризових явищ (це і внутрішні політичні, і структурні економічні кризи), важливим є зосередження уваги на бізнес-середовищі регіону (рис.1). Особливо це важливо на тлі падіння світової економіки (всередньому на 3,5%) та паралельного падіння економіки України на 6% (за прогнозами МВФ).

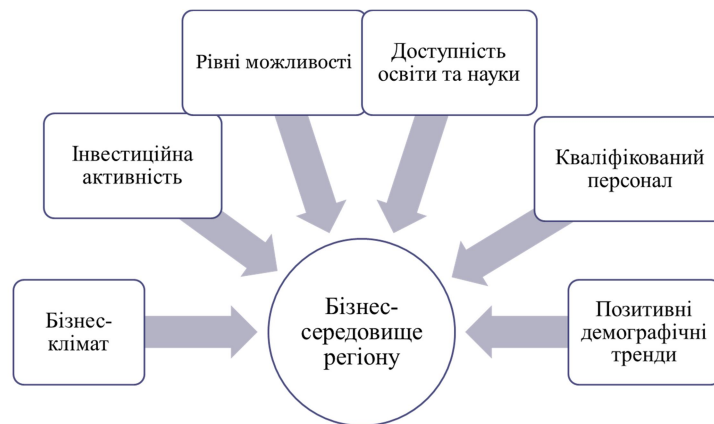


Рис. 1 Ключові фактори успіху регіону у період глобальних трансформацій

Важливим аспектом є віртуалізація життя, розвиток цифрової економіки, що дозволяє розвивати взаємозв'язки між учасниками регіонального бізнес-середовища на новому рівні. Як показує досвід, переваги на тлі локдауну світової економіки отримали ті ринкові гравці, які були зорієнтовані на формування мережевої взаємодії, в т.ч. у формуванні мережевих комунікацій, мережевій взаємодії, та її забезпеченні. Зокрема, це кластери МСП, або бенефіціари проектів ДПП, проектів спільних НДР (рис. 2). Також переваги отримали ті фірми, які оперативно зуміли налагодити необхідну інформаційну інфраструктуру складову своєї діяльності, і ті регіони, які були зорієнтовані на формування екосистеми бізнесу.

Взаємодія є ключовою характеристикою екосистеми, що робить її особливо актуальною на тлі кризових явищ в економіці.



Рис. 2 Пріоритети мережевої взаємодії

Такі трансформації на сьогодні можна описати наступними теоретичними концепціями (табл. 1)

Таблиця 1

## Актуальні концепції регіонального розвитку

Кластеризація	Екосистеми	Смарт-спеціалізація
Кластери мають потенціал впливу на конкурентоспроможність через: стимулювання продуктивності компаній кластеру, стимулювання інноваційної активності галузі, стимулювання розвитку нових видів бізнесу.	Кожна складова екосистеми впливає і піддається впливу інших, таким чином забезпечуються стійні зв'язки. Кожна одиниця повинна бути гнучкою та адаптивною.	Конкурентні позиції регіонального бізнесу можна забезпечити лише на основі взаємодії між бізнес-структурами, громадськими організаціями та науковими інституціями регіону.

Як видно із таблиці, концепція кластерів та смарт-спеціалізації базуються на спеціалізації регіону в певній сфері. Основною їх метою є стимулювання інновацій на регіональному рівні для забезпечення міжнародних конкурентних переваг. Концепція екосистеми є ширшою, оскільки дозволяє поєднати як інструменти конкуренції, так і інструменти кооперації.

Важливим є виділити нові ролі регіональних гравців - Бізнесу-Науки-Освіти-Влади, які формують трикутники регіональної взаємодії. Основною метою є: досягнення синергії мережевої взаємодії, тобто поєднання національних, регіональних та місцевих інтересів, на основі місцевих особливостей соціально-економічного, політичного та культурного розвитку; збереження потенціалу регіонального розвитку для відновлення економіки в післяпандемійний період; швидке нарощування можливостей інформаційних платформ для взаємодії та конструктивного діалогу бізнесу-споживачів, влади-бізнесу, бізнесу-науки-освіти.

**Література:**

1. I Bakushevych, I Martyniak, D Goshchynska Socio-economic development of ukrainian regions in the context of european integration - Business Risk in Changing Dynamics of Global Village, 2019 URL: [http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/32258/2/BRCDGV\\_2019\\_Bakushevych\\_I-Socio\\_economic\\_development\\_77-88.pdf](http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/32258/2/BRCDGV_2019_Bakushevych_I-Socio_economic_development_77-88.pdf)
2. Innovative Entrepreneurship: Creativity, Commercialization, Ecosystem (2015), Yu. Bazhal (ed) et al (in Ukrainian), University Publishing House PULSARY, Kyiv